REPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTERE DES TRANSPORTS
SECRETARIAT GENERAL A LA MARINE MARCHANDE

V. 34-35
1970-71
44167

INSTITUT SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DES PECHES MARITIMES

La Noë - Route de la Jonelière
NANTES

REVUE DES TRAVAUX
DE L'INSTITUT DES PÊCHES MARITIMES

publiée sous la direction de

Claude MAURIN

LIBRARY
NATIONAL MARINE FISHERIES SERVICE
HONOLULU LABORATORY
P. O. BOX 3830
HONOLULU, HAWAII 96812

Tome XXXIV

1970

Revue trimestrielle

REVUE DES TRAVAUX

DE L'INSTITUT DES PECHES MARITIMES

Tome XXXIV, fascicule 1-4
1970

Fascicule 1, mars 1970 :

R. Abbes et N. Warluzel. — *Sélectivité des chaluts en polyamide dans la pêche de la langoustine* 5

E. His. — *L'émission des gamètes chez l'huître portugaise* (Crassostrea angulata lmk) 17

M. Comps. — *La maladie des branchies chez les huîtres du genre* Crassostrea. *Caractéristiques et évolution des altérations. Processus de cicatrisation* 23

J.-P. Casanova. — *Essai de classement bathymétrique des formes zooplanctoniques en Méditerranée* 45

S. Arbault et N. Lacroix-Boutin. — *Quatre ans de mesures volumétriques de plancton total dans le golfe de Gascogne (1964-1967)* 59

R. Guichet et M. Meriel-Bussy. — *Association du merlu* Merlucius merlucius (L.) *et du merlan bleu* Micromesistius poutassou (Risso) *dans le golfe de Gascogne* 69

M. Bonnet et P. Pichot. — *Etude comparative par électrophorèse de* Scomber scombrus *et* S. colias 73

P. Pichot et D.A. Pollard. — *Etude électrophorétique des protéines du cristallin de sparidés et centracanthidés méditerranéens* 81

J.-Y. Floch. — *Cartographie de la végétation marine dans l'archipel de Molène* (Finistère) 89

Fascicule 2, juin 1970 :

Cl. Maurin et M. Bonnet. — *Poissons des côtes nord-ouest africaines* (Campagnes de la « Thalassa », 1962 et 1968) 125

H. Aloncle et F. Delaporte. — *Rythmes alimentaires et circadiens chez le germon* Thunnus alalunga (Bonnaterre, 1788) 171

E. His. —*Comportement de* Crassostrea angulata Lamarck *sous des conditions d'asphyxie* 189

R. Abbes. — *Remarques sur quelques céphalopodes mésopélagiques du golfe de Gascogne* 195

B. CASANOVA. — *Répartition bathymétrique des Euphausiacés dans le bassin occidental de la Méditerranée* 205

A.-J. PETTER. — *Une espèce nouvelle d'Ascarophis* (Nematoda, Cystidicolinae) *parasite de Phycis blennioïdes* (BRÜNNICH) (Gadidé) 221

J.-P. DELTREIL et E. HIS. — *Sur la présence d'une cercaire de trématode chez* Cardium édule L. *dans le bassin d'Arcachon* 225

P. LONGERE et D. DOREL. — *Etude des sédiments meubles de la vasière de la Gironde et des régions avoisinantes* 233

Fascicule 3, septembre 1970 :

J.-C. QUERO. — *Les poissons de la famille de Searsidés capturés dans l'Atlantique nord-est* (Campagnes du « Président-Théodore-Tissier » et de la « Thalassa ») 261

G. LEFRANC. — *Biologie de la morue du sud de la Mer du Nord et de la Manche orientale* 277

H. ALONCLE et F. DELAPORTE. — *Populations et activité de* Thunnus alalunga *de l'Atlantique NE étudiées en fonction du parasitisme stomacal* 297

J. MORICE et B. FONTAINE. — *Pêche sur le banc Georges et ses dépendances à la fin du printemps* 1969 (Campagne de la « Thalassa » en mai-juin 1969) .. 301

M. COMPS. — *Observations sur les causes d'une mortalité anormale des huîtres plates dans le bassin de Marennes* 317

C. ALZIEU. — *Nocivité des effluents de papeterie en milieu marin. Leur dégradation spontanée* 327

R. CHEVALIER et R. PAIRAIN. — *Traitement par l'amitrole des canaux de drainage* (incidences sur la flore et la faune marine) 343

R. PEREZ. — *Teneur en acide alginique et degré de polymérisation de ce produit au cours de la vie de* Laminaria digitata (L.) LAMOUR 351

R. PEREZ. — *Longévité du sporophyte de* Laminaria digitata (L.) LAMOUR 363

Fascicule 4, décembre 1970 :

J. MOREAU. — *Contribution aux recherches écologiques sur les claires à huîtres du bassin de Marennes-Oléron* 381

STATISTIQUES DES REGIONS DE PECHE. 1969 467